

Wirkung des SCHUMANNVIOLETT auf die Hauptgase der Luft. (A. 10) 21

und endlich in relativen Maßen:

Wirkung auf  $O_2$  = 100

Wirkung auf  $CO_2$  = 154

Versuchsergebnisse. Im folgenden sind die in gleicher Weise erhaltenen Versuchsergebnisse zusammengestellt. Die Versuchsergebnisse für  $O_2/CO_2$  können als einwandfrei angesehen werden, während die Vergleiche zwischen  $O_2/Luft$  und  $O_2/N_2$  sowie der notwendige Kontrollvergleich  $N_2/CO_2$  noch nicht abgeschlossen waren, als der Krieg ausbrach.

Gas	Zeit t zwischen Bestrahlung u. Abfangung	Trägermenge bei t = 0 (für $O_2 = 100$ )	
			Mittelwert
Luft	$8,2 \cdot 10^{-3}$ Sek.	135	135
CO		152	
		155	

